serius adhuc rari pili breves erecto-subpatuli lentis ope conspiciuntur. *Petioli* in sicco nigrescentes antice canaliculati, 2½—1½ lin. longi, dorso serius transverse rimulosi. *Folia* plerumque lanceolato-oblonga, quaedam latiora magis elliptica, omnia basi acuta vel subcuneata, apice utplurimum sensim acuminata, acumine breviusculo acuto, novella membranacea siccando fusca, adultiora pergamacea, supra fuscescentia, costa media praesertim versus basin perspicue convexo-eminente costulisque prominulis notata, subtus pallidiora, senilia prorsus glabrata, costulis demum satis prominentibus patule arcuatis sursumque directis haud raro remotius a margine anastomosanti-unitis ibique laxiuscule reticulatis, 6—2½ poll. longa, 2⅓—1⅓ lata. *Pedunculi* praesertim in ramis omnino defoliatis obvii, suboppositifolii, basi teretiusculi, bractearum caducarum? cicatricibus notati, sursum compressi inaequaliter bifidi, recurvati, ramis brevibus vulgo brevissime tri-ramulosis, breviore saepe ad tuberculum fere redacto, toto semipollicari vel parum longiore. *Pedicelli* e ramulis ultimis brevissimis quam densissime bracteatis (*bracteis* ovatis acutis hirtello-pubescentibus, iunioribus dense strigillosis, cicatricem latam prominentem relinquentibus) complures, v. c. usque 12, (alabastra vulgo usque 30 numeravi), graciles fugaciter puberi, adulti usque pollicares, patentes. *Sepala* in sicco nigrescentia triangulari-ovata acutata extus adpresse subvelutino-pubera intus omnino glabra, basi ima unita, ½ lin. vix longa, post anthesin minus acuta. *Petala* subaequalia, in supp. probabiliter adulta, tota pube densa adpresso-incanescentia, basibus concavatis genitalia arctissime amplectentia, caeterum teretiuscula angustissima recta vel leviter curvata, 3—3½ lin. longa. *Torus* prominens, circa verticem planiusculum carpelliferum flavidulo-hirtellus. *Carpella* 3 glabra, subinaequilatero-ovoidea, biovulata, ovulis ovatis acutis subcollateralibus, altero in fundo paullo demissiore, altero quidquam superiore? — *Nova-Guinea:* ZIPPELIUS.

β *lanceolata*, partibus omnibus tenerioribus, foliis parum minoribus, lanceolatis, costulis utrinque 8—9 erectiusculis. — Flores adhuc virginei. — An aetatis discrimine tantum diversa? — *Salacia cirrhiflora* ZIPP. *herb.* — *Nova-Guinea:* ZIPPELIUS.

Adnot. Specimen sterile Anonaceum, *Unonae myristicaeformis* titulo in *Herbario* b. ZIPPELII exstat, in *Nova-Guinea* collectum, quod *Artabotryo sumatrano* MIQ. satis simile, florum autem in inflorescentia numero in diagnosi seq. a ZIPPELIO relicta commemorato forsan diversum censendum: „*Caulis* arboreus; *folia* sparsa elliptica oblongave recurvo-obtuse acuta, basi acuta, coriacea glabra, subtus pallidiora et sparse sericeo-pubera; *petioli* breves sulcati; *gemmae* sericeo-tomentoso-furfureae; *flores* laterales in *racemis* brevibus 4—7-floris; *corollae* elongatae petala conniventia lineari-lanceolata flavescenti-albida; *fructus* magnus magn. Myristicae moschatae maior leproso-ochraceo-subpubescenti-paleaceus aromatico-acidus." — Prostat insuper altera *stirps Anonacea sterilis*, in eadem regione collecta, haud determinanda.

3. ARTABOTRYS SIAMENSIS MIQ. *n. sp.* Innovationes pilis simplicibus rufae; folia brevi-petiolata, e basi saepe acutiuscula obverse oblonga, oblonga vel obovata, obtuse apiculata obtusave, supra mox glabra, subtus costulata tomentella glabrescentia; pedunculi uniflori, pedicello flore maiusculo paullo breviore; petala conformia basi extus albido-villosula, caeterum praeter basin intus glabram utrinque molliter pubera, lamina lanceolato-oblonga obtusiuscula crassa.

Species perquam distincta. *Rami* adultiores glabri cylindrici atrofusci. *Petioli* 1¼—2½ lin., antice canaliculati, hirtello-rufi. *Folia* forma varia, subpergamacea, supra cito glabrata lucida, subtus pilis simplicibus mollibus serius sensim nec omnibus deciduis obducta, rufa, demum pallida, costulis haud crassis sed distinctis arcuato-patulis utrinque 7—9 notata, 6—2½ poll. longa, latitudine valde diversa. *Pedunculi* uncinati compressi puberuli glabrescentes, *pedicelli* densius pubescentis circiter longitudine. *Flores* habitu et magnitudine A. odoratissimi. *Sepala* triangularia pubera partim connata. *Petala* 7 lin. circiter longa, supra basin dilatatam leviter attenuata, lanceolato-oblonga vel potius angusto-elliptica, sursum quidquam latiora, obtusiuscula, crassa, utrinque pubescentia, marginibus deorsum replicatulis. *Antherarum* pallidarum connectivum vertice subtriangulari-planum. *Carpella matura* ellipsoidea ceraso maiora, basi brevissime stipitato-constricta. — *Regnum Siam*, prope Kanboerie: TEYSMANN.

4. ARTABOTRYS MADAGASCARIENSIS MIQ. *n. sp.* Folia brevissime petiolata, ovata usque sublanceolata obtuso-acuminata, pergamacea, glabra, costulis utrinque 7—4 teneris patulis tenuiter reticulatis coniunctisque; pedunculi in ramulis laterales solitarii vel folio supremo oppositi, breves, glabri, uni- (vel pauci?)-flori.

Rami teretes; *ramuli* subdistichi (breviusculi) tenues, praesertim sursum angulati glabri. *Petioli* linea vulgo breviores, antice canaliculati. *Folia* ramulorum inferiorum ovata, basi rotundata, apice obtuso-apiculata, superiorum pedetentim angustiora et distincte acuminata, acumine haud abrupte orto apice obtuso vel obtusiusculo, basi obtusa vel acutiuscula, omnia utrinque praesertim subtus lucidula, costulis seu venis costalibus primariis nudo oculo vix perspicuis, arcuato-subpatulis ante marginem arcuato-unitis, sub lente regulariter reticulatis,

$3\frac{1}{3}$—$1\frac{3}{4}$ poll. longa, $1\frac{1}{2}$—$\frac{3}{4}$ lata. *Singuli ramuli* (breves et paucifolii) media altitudine vel apice unum vulgo *pedunculum* compressum uncinato-recurvum $\frac{1}{2}$—$\frac{3}{4}$ poll. longum proferunt. *Flores* omnes ceciderunt; unum tantum exiguum alabastrum partim destructum vidi. — *Madagascaria*, regio borealis occidentalis: PERVILLÉ n. 396.

ARTABOTRYS ODORATISSIMUS R. BR. — Specimina *sumatrana* foliis duplo maioribus a iavanicis, quae BL. descripsit, differunt, conspecifica tamen habeo. *Folia* e basi acuta elliptico-oblonga abrupte obtuse acuminata, 6—7 poll. longa. *Petala* utrinque pubera, basi densius, exteriora fere pollicaria latiuscule lanceolata acutiuscula, interiora breviora et angustiora; *calyx* intus glaber, extus puberulus. *Stamina* numerosa, connectivi processu haud valde dilatato, sed convexiusculo subrotundo pulverulento. *Carpella* in *tori* vertice pilosulo 8—12, glabriuscula ovoidea, *stigmate* ovato acutiusculo deflexo. — Numero carpellorum parumper maiore a vulgari forma etiam recedere videtur. — E pedunculi communis basi passim folium normale efformatum vidi. — *Sumatra:* KORTHALS. — *Timor?:* SPANOGHE (sed flores desunt, unde haud omnino certum).

ARTABOTRYS BLUMEI HOOK. *fil.* et THOMS. *Pedunculus fructifer* valde incrassatus lignosus; *tori* basis nunc in longitudinem aucta, unde apex convexus in altum elevatus.

ARTABOTRYS INTERMEDIUS HASSK. — Specimina authentica ex *Hort. bog.* examinavi: *innovationes* rufule strigosae, cito glabratae, ita ut ramuli cum *foliis* adultis glaberrimi. Haec *petiolis* haud crassis antice canaliculatis 2—$1\frac{1}{2}$ lin. longis suffulta, e basi attenuata acuta obverse elliptico-oblonga usque sublanceolata, in acumen longiusculum obtusiusculum desinentia, alia minora elliptica oblique acuminata, 7—$2\frac{1}{2}$, vulgo circiter 5 poll. longa, costulis tenuibus pluribus patulis extrorsum laxe reticulatis. *Pedunculi* perquam compressi, $\frac{3}{4}$- in fructu ultrapollicares minusque compressi. *Pedicellus* semipollicaris. *Sepala* lato-ovata acuta dorso adpresse pubera, intus praeter basin strigillosa. *Petala* magnitudine *A. polygyni*, ima basi tumida ochraceo-villosa, caeterum adpresse pubera, *exteriora* anguste lanceolata fere pollicaria $1\frac{3}{4}$ lin. lata, *interiora* paullo breviora magis ovalia acuta. *Torus* apice inter carpella pilosulus. *Stamina* numerosa cuneata, connectivi processu ovato-truncato superata. *Ovaria* glabra ovoidea subinaequilatera, apice attenuato brevi *stigma* oblique incrassatum incurvulum ferentia; *immatura* grossificantia non stipitata, sed basi constricta, oblonga. — Bona species videtur, ab *A. polygyno* iam carpellorum numero et forma diversa, foliis etiam maioribus, siccatis pallidis, minus firmis. *Petala* in hac ut in plerisque Anonaceis pro varia evolutione satis ludunt; iuniora elliptica, dein oblonga, demum magis linearia evadunt. — Colitur in h. bog., probabiliter in *Iava* indigenus.

ARTABOTRYS SUMATRANUS MIQ. distinctissima species est, ab *A. suaveolente* multo magis distans quam olim credidi, floribus subfasciculato-confertis rigidis maioribus singularem habitum prae se fert. — In *Borneo* habitum paullo diversum induit, *foliis* longioribus, elliptico-oblongis, deorsum magis angustatis, abrupte acuminatis, 7—5 poll. longis; fasciculis valde densifloris; floribus $\frac{3}{4}$ poll. longis. — *Borneo australis*, secus fl. Doesson: KORTHALS.

ARTABOTRYS SUAVEOLENS BL. — Species per totum Archipelagum indicum diffusa, partium magnitudine et habitu variabilis; — *var. parviflora*, floribus minoribus, foliis brevioribus: *Art. parviflorus* MIQ.

Luxuriantia specimina e *Borneo* habeo, *foliis* latioribus et longioribus, floribus semipollicaribus, petalorum laminis angustissimis; *baccis* e singulo flore 2—1 ovalibus obtusis. — *Sumatra*, in sylvis m. Melintang, secus fl. Salaut; *Borneo australis*, in regione fl. Doesson, in Martapoera, in m. Pamatton: KORTHALS.

PARARTABOTRYS MIQ.

Toro haud excavato a *Xylopia* differt, carpellis definitis ab *Habzelia* HOOK. *fil.* et THOMS. recedit. Ovaria oblonga angulata styloque brevi instructa, et, quod sub accuratiore examine vidi, *biserialiter pluriovulata*. — Si, quod testantur cel. BENTHAM et HOOKER, *Parartabotrys sumatranus* eadem stirps est ac *Xylopia malayana*, haec nostri generi sine dubio adiungenda foret.

1. **PARARTABOTRYS HEXAGYNUS** MIQ. *n. sp.* Innovationes rubiginoso-tomentosae; folia longiuscule petiolata, e basi acuta vel obtusiuscula elliptico- vel saepe obovato-oblonga, passim obovata, breviter obtuse vel acute saepe oblique apiculata pergamacea, supra praeter costam sulcatam glabrata, subtus pallidiora puberula, costulis utrinque 14—12 tenuibus patulis subaveniis; pedunculi laterales brevissimi aut subnulli, pedicello elongato medio unibracteolato; sepala 3 ovato-rotundata brevissime obtuso-apiculata; petalorum lamina lanceolato-linearis, interiora paullo breviora, omnia crassa plana utrinque subcarinato-uninervia; carpella 5—6 hirsutula prismatica biserialiter usque 10-ovulata.

Rami teretes glabrati; *ramuli* patule pubescentes. *Petioli* semipollicares vel paullo longiores pubescentes, in sulco antico pube vulgo ochrascente, uti in costae sulco versus basin. *Folia* in sicco supra nigrescentia laevia, subtus olivaceo-glaucescentia, costulis teneris sed distinctis ante marginem obsolete arcuato-unitis, venis subnullis,